Alvarelhao douro
11 A 20

Alvarelhaõ (Douro)
1481Mtp1
INRA SCIENCE & IMPACT Collection Vassal-Montpellier
1481Mtp1

11 A 20
Alvarelhao douro
1481Mtp1

Alvarelhao douro
11 A 20









Désignation : Alvarelhão Douro

Clos Planche 11 Côté A N° 20

Vigueur : 2

Charge :

Date de mâturité: 24-9-56

1 - 0
2 - 7
3 - 10
4 - 4
5 - 5

Pr:-0

Désignation : Alvarelhão Douro-

Clos Planche 11 Côté A N° 20

Vigueur 3

Charge :

Date de mâturité: 9-9-57 Pr:0

A. 1 - 2
2 - 1
3 - 3
4 - 3
5 - 3

3e époque

Alvarelhão Douro-

Désignation :

Clos Planche 11 Côté A N° 20

Vigueur : 3

Date de mâturité : le 2-9-1958 Pr:0

Charge :

s. 1 4
2 3
3 2
4 5
5 4

Année 1956 ALvarelhão Douro

N° . . . . Planche . . . . Côté 11A20.

	Nombre total	DATES 19	22	24	28	30			
1	4	0	0	0	0	1			
2	6	0	0	0	2	4			
3	8	0	0	0	1	4			
4	6	0	0	0	1	4			
5	6	0	0	1	1	3			

30-3-56 D

II

Année 1957 Alvarelhao douro

N° . . . . Planche . . . . Côté . . 11A20. . . .

	Nombre total	DATES 16-3	20-3						
1	5	0	1						
2	4	1	1						
3	~~4~~6	0	6 x						
4	6	0	3 x						
5	5	3	4 x						

IVe D le 20-3-57

Alvarelhão Douro-

Année 1958-

N° .... Planche .... Côté 11 A 20..........

	Nombre total	DATES							
		31-3							
1	6	1							
2	6	4 x							
3	8	4 x							
4	8	4 x							
5	7	3							

D le 31-3-58

IIIe

Alvarelhão Douro

Année 1959

N° .... Planche 11 A 20 .... Côté ....

	Nombre Total	DATES							
		25.3	27.3						
1	6	4	4						
2	8	6	8						
3	9	4	5						
4	10	1	2						
5	8	3	5						

D le 26-3-59

Désignation : Alvarelhão Douro

VASSAL Planche 11 Côté A N° 20. Souche 1 2 3 4 5

(A) BOURGEONNEMENT

Colonne

31 - épanoui (4) - moyen 5 - globuleux 6 .

32 - glabre 4 - séteux 5 - velouté 6 - aranéeux 7 - duveteux 8 - cotonneux (9).

30 - blanc (0) - fauve ou roux 1 - carminé 2 - à liseré carminé (3) - cuivré 4 - jaune 5 - à plages bronzées 6 - entièrement bronzé 7 - vert 8 - autre 9 .

(D) JEUNES FEUILLES DU HAUT

31 - étalées (7) - en gouttière 8 - autres 9 .

39 - glabres 4 - séteuses 5 - veloutées 6 - aranéeuses 7 - duveteuses 8 - cotonneuses (9).

29 - blanches 0 - fauves ou rousses 1 - carminées 2 - à liseré carminé (3) - cuivrées 4 - jaunes 5 - à plages bronzées (6) - entièrement bronzées 7 - vertes 8 - autres 9 . Dans le cas où la première feuille détachée est à liseré carminé, la couleur de la 2° et de la 3° feuille détachées sera notée.

C. Samson

N° ordre

Désignation : Alvarelhão douro

VASSAL Planche 11 côté A N° 20 souche 1 2 3 4 5

(E) JEUNES FEUILLES DU BAS

Colonne

26 - glabre 4 - séteux 5 - velouté 6 - aranéeux 7 - duveteux 8 - cotonneux (9).

27 - sur nervures 7 - sur limbe 8 . (9)

27 - à limbe plan 1 - en gouttière 2 - involuté (3) - révoluté 4 - tourmenté 5 .

28 - à lobes: plan 1 - en gouttière 2 - involuté 3 - révoluté 4 - tourmenté 5 .

29 - blanc 0 - fauve ou roux 1 - carminé 2 - à liseré carminé 3 - cuivré 4 - jaune 5 - à plages bronzées 6 - entièrement bronzé 7 - vert (8) - autre 9 .

30 - à pétiole glabre 4 - séteux 5 - velouté 6 - aranéeux 7 - duveteux (8) - cotonneux 9 .

31 - totalement (1) - sillon 2 .

(F) RAMEAU HERBACÉ AU VOISINAGE DE LA FLORAISON

31 - à contour uni 7 - anguleux 8 - côtelé (9).

32 - glabre 2 - à épines ou analogues 3 - à poils massifs 4 - séteux 5 - velouté 6 - aranéeux (7) - duveteux 8 - cotonneux 9 .

33 - entièrement (1) - partiellement 2 .

34 - vert 1 - coloré d'un seul côté 2 - à raies colorées 3 - à noeuds colorés 4 - coloré 5 - autre 6 .

34 - entièrement 7 - partiellement 8 .

(I) FLEUR

35 - bouton floral: gros 1 - moyen 2 - petit 3 .

35 - morphologiquement: mâle 7 - hermaphrodite 8 - femelle 9 .

Bernard 30.5.54

F

N° ordre

Désignation : Alvarelhão douro

VASSAL Planche 11 côté A N° 20 souche 1 2 (3) 4 5

(F) RAMEAU HERBACE AU VOISINAGE DE LA FLORAISON

Colonne

36 - mérithalle : dos coloré 1 - à raies (2) - vert 3 .
ventre coloré 7 - à raies (8) - vert 9 .

37 - noeuds : dos coloré 1 - à raies 2 - vert (3) .
ventre coloré (7) - à raies 8 - vert 9 .

38 - vrille : verte (1) - jaune 2 - rouge clair 3 - rouge foncé 4 .

38 - bourgeon : coloré (7) - vert 8 .

(I) FLEUR

39 - morphologiquement : mâle 7 - hermaphrodite (8) - femelle 9 .

Truel 19.6.54

N° ordre

Désignation Alvarelhão douro.

VASSAL planche 11 côté A N° 20 souche 1 2 3 4 5

FEUILLE ADULTE

- Petite 1 - moyenne 2 - grande 3 .
- Face supérieure: limbe et nervures: glabre 4 - séteux 5 velouté 6 - aranéeux 7 - duveteux 8 - cotonneux 9.
- Face inférieure: nervures: glabre 4 - séteux 5 - velouté 6 aranéeux 7 - duveteux 8 - cotonneux 9 .

  limbe: glabre 4 - séteux 5 - velouté 6 - aranéeux 7 - duveteux 8 - cotonneux 9 .
- Limbe : plan 1 - en gouttière 2 - involuté 3 - bords révolutés 4 - tourmenté 5 .
- Lobes : plan 1 - en gouttière 2 - involuté 3 - révoluté 4 - tourmenté 5 .
- Surface: unie 1 - ondulée 2 - finement bullée 3 - grossièrement bullée 4 - gaufrée 5 - plissée au point pétiolaire 6 .
- Nervures: face supérieure: verte 1 - point pétiolaire rouge 2 partiellement rouge 3 - entièrement rouge 4.

  face inférieure: verte 1 - partiellement rouge 3 - entièrement rouge 4 .
- Couleur: vert jaune 1 - vert franc 2 - vert foncé 3 - vert plombé 4 - autre 5 .

PETIOLE

- long 1 - moyen 2 - court 3 .
- glabre 4 - séteux 5 - velouté 6 - sillon 7 - partiellement 8 - totalement 9 .
- aranéeux 4 - duveteux 5 - cotonneux 6 - partiellement 7 totalement 8.
- coloré 1 - partiellement coloré 2 - autre 3
- angle pétiole/limbe : inférieur à 90° (1) - égal à 90° (2) - supérieur à 90 ° (3) .
- angle pétiole/rameau: inférieur à 90° (1) - égal à 90° (2) - supérieur à 90° (3) .

C. Samson

12.8.54

N° ordre

Désignation Alvarelhão Douro

VASSAL planche 11 côté A N° 20 souche 1 2 (3) 4 5.

FEUILLE ADULTE.

34 - Petite 1 - moyenne (2) - grande 3.

Face supérieure : limbe et nervures : glabre (4) - séteux 5.
velouté 6 - aranéeux 7 - duveteux 8 - cotonneux 9.

34 - Face inférieure : nervures : glabre 4 - séteux 5 - velouté 6. -
aranéeux (7) - duveteux 8 - cotonneux 9.

35 - limbe : glabre 4 - séteux 5 - velouté 6 -
aranéeux (7) - duveteux 8 - cotonneux 9.

- Limbe : plan 1 - en gouttière 2 - involuté 3.
révoluté 4 - tourmenté (5).

- Lobes : plan 1 - en gouttière 2 - involuté 3.
révoluté (4) - tourmenté 5.

36 - Surface : unie 1 - ondulée 2 - finement bullée 3 -
grossièrement bullée (4) - gaufrée 5 .
plissée au point pétiolaire 6.

37 - Nervures : face supérieure : verte (1) - point pétiolaire rouge 2 -
partiellement rouge 3 - entièrement rouge 4.

38 - face inférieure : verte (1) - partiellement rouge 3 -
entièrement rouge 4.

- Couleur : vert jaune 1 - vert franc 2 - vert foncé (3).
vert plombé 4 - autre 5.

PETIOLE

39 - Long 1 - moyen (2) - court 3.

39 - glabre 4 - séteux 5 - velouté 6 - sillon 7 - partiellement 8 - totalement 8.

40 - aranéeux (4) - duveteux 5 - cotonneux 6 - partiellement 7 - totalement 8.

40 - coloré 1 - partiellement coloré (2) - autre 3.

- angle pétiole/limbe : inférieur à 90° (1)-égal à 90° (2)-supérieur à 90° (3).

- angle pétiole/rameau: inférieur à 90° (1)-égal à 90° (2)-supérieur à 90° (3).

Boursiquot 57

N° d'ordre

Désignation Alvarelhão

VASSAL planche 11 côté A N° 20 souche 1 2 (3) 4 5

GRAPPE Photo.

- Grosse 1 - Moyenne (2) - Petite (3.)
24 - Lâche (4) - Moyenne (5) - Compacte 6.
- A pédoncule non visible 7 - visible (8) - long (9.)
25 - A pédoncule herbacé (1) - mi-aoûté 2 - aoûté jusqu'à la première ramification 3.
- Axe de la rafle coloré 4 - non coloré (5.)

BAIE

26 - Très grosse 1 - Grosse 2 - Moyenne (3) - Petite (4) - très petite 5 - de taille régulière 7 - irrégulière (8.)
27 - De couleur blanc 1 - gris 2 - rose 3 - rouge 4 - noir (5.)
- Très pruinée 7 - pruinée (8) - non pruinée 9.
- Coloration régulière (1) - irrégulière 2.
28 - Forme : discoïde 0 - sphéroïde (1) - ellipsoïde 2 - ovoïde 3 - troncovoïde 4 - obovoïde 5 - cylindroïde 6 - fusiforme 7 - arquée 8 - autre 9.
- A ombilic persistant (1) - non persistant 2.
29 - A section transversale : régulière (3) - irrégulière 4 - côtelée 5.
- Région ombilicale déprimée 6 - non déprimée (7.)
- A jus incolore (1) - coloré 2.
33 - A peau fine 3 - moyenne (4) - épaisse 5.
- A pulpe charnue 6 - juteuse (7) - molle 8.
30 - A saveur neutre (1) - fade 2 - musquée 3 - aromatique 4 - foxée 5 - herbacée 6 - spéciale 7.
31 - A pédicelle long 1 - moyen (2) - court 3.
- A pédicelle de couleur : verte (4) - rouge 5 - irrégulière 6.
- A bourrelet de couleur verte (7) - rouge 8 - irrégulière 9.
32 - A bourrelet : évident (1) - peu apparent (2.)
- A pinceau : court (4) - moyen 5 - long 6.
- A pinceau : coloré (8) - non coloré 9.
33. - De séparation facile (égreneuse) 1 - difficile (2.)

Truel 14 SEPT 1956

11 A 20 Alvarelhão Douro

Sarment de vigne

Sarment : long (1), moyen (2), court (3).
" : grêle (1), fort (2).
" : ramifié (1), peu ramifié (2).

Ecorce : adhérente avec lenticelles (1), résistante se détachant en lames (2).

Section transversale : circulaire (1), elliptique (2), aplatie (3), autre (4).

Surface : unie (1), anguleuse (2), striée (3), côtelée (4).
" : pruinée (1), partiellement pruinée (2), non pruinée (3).
" : glabre (2), à épines ou analogues (3), à poils massifs (4), séteux (5), velouté (6), aranéeux (7), duveteux (8), cotonneux (9).
" : entièrement (1), partiellement (2), sur les noeuds (3).

Villosité : blanche (1), fauve ou rousse (2), grise (3).

Noeuds : aplatis (1), effacés (2), globuleux (3), saillants (4).

Mérithalle de longueur moyenne : 8-10 cms.
" : gris (1), jaune (2), beige (3), marron clair (4), marron foncé (5), brun rouge (6), violacé (7), autre (8).
" : uniforme (1), à raies (2), bandes (3) ou noeuds (4).
" : plus foncé (0), de couleur gris (1), jaune (2), beige (3), marron clair (4), marron foncé (5), brun rouge (6), violacé (7), autre (8).

Yeux : pointus en dard (1), coniques (2), arrondis (3).
" : marron (1), brun rouge (2), gris (3).

Cordon pétiolaire : étroit (1), large (2).
" : saillant (1), effacé (2)
" : sinueux (1), rectiligne perpendiculaire (2), rectiligne descendant (3), rectiligne ascendant (4)

B:H

N° d'ordre: 148101 . . Désignation: Alvarelhao douro

Origine: . . . .

Emplacement: . . . . . . Vas. 11 A 20. Vign. . . . . . .

8 - Angle des nervures . . . . . . 1 - (2) - 3.

9 - L_1/L . . . . (1) - (2) - 3.

10 - L_2/L . . . . (1) - 2.

11 - Lobes . . . . 1 - 3 - (5) - 7 - 9.

12 - S. lat. sup. (prof.) . . . . 0 - 1 - (2) - (3).

13 - S. lat. inf. (prof.) . . . . 0 - 1 - (2) - (3).

14 - S. pét. (forme) . . . . . . 1 - 2 - (3) - (4) - 5 - (6).

15 - S.L.S. (forme) . . . . . . 0 - 1 - 2 - 3 - (4) - 5 - (6) - 7 - (8).

16 - Dents : forme . . . . . . 1 - 2 - (3).

17 - Dents : Méd. /B. . . . . . . 1 - (2) - 3.

18 - Angle lob. term. . . . . . . 1 - (2) - 3.

19 - Base nerv. (garn. ou dég.) . . 1 - (2) - 3.

20 - Nombre de Dents : S.P. . . . . 1 - 2 - 3 - 4 - 5 - (6) - (7) - (8) - (9).

21 - Angle L_3 L'_3 : . . . . . . (1) - 2 - 3.

22 - Largeur S.P. : . . . . 1 - (2) - (3) - 4 - 5.

23 - Dent terminale du lobe latéral supérieur :

Direction : 1 - (2) - 3.

Forme : (4) - (5)

Médiane/Base : (6) - (7) - 8.

Rougier